農民學院

農業人力培訓園地

訓練課程

農業實作

多元服務

TARI LIB.
C006691

.8
41
1

430.8
8794
2011

農民學院 人力培訓園地

目次

序 2

壹、認識農民學院

一、成立目的 4
二、組織架構 5
三、訓練資源分布 6
四、農民學院教學設計與規劃 8

貳、學習準備

一、新進農民 12
二、專業農民 20
三、農民學院報名網站 26

參、經營成長與輔導資源

一、農業諮詢與輔導 27
二、農業相關資訊 27
三、農夫市集 28

肆、學習問與答

一、參訓資格 29
二、訓練報名 31
三、錄取查詢及調訓作業 33
四、繳費與退費 35
五、其他 37

附錄

一、見習農場作業要點 38
二、見習農場名冊 (100 年簽約) 43

C006691

The Farmers' Academy

台灣農村長期以來面臨年輕人力外流、人口老化的情形，造成農業人力斷層的隱憂。為推動農業的永續發展，農委會一方面推動「小地主大佃農」政策，鼓勵老農或無意耕作之農民，將自有土地長期出租給有意願擴大經營規模之農業經營者，另一方面積極加強農業後繼者培育計畫，活化農業人力，期為傳統農業注入新活水，加速農業經營的多元與創新發展。

“人”永遠是國家最寶貴的資產，為全面提升農業人力素質，農委會研議策劃如何引進新農民，及建立農民終身學習制度。因此，特別成立農民學院，結合研究、教育、推廣資源，兼顧理論與實務，規劃具系統性與階段性的訓練體系，提供國內農業人力培訓及終身學習的園地。為達成上述任務，農委會在農業試驗所成立農民學院管理中心，並於全國農、漁、牧各所屬單位設立14個專業訓練中心，利用在地及專業優勢，建立完整的農業專業訓練制度，分別辦理農業體驗營、農業入門班、初階訓練班、進階訓練班及高階訓練班，並安排農場見習機會，提供有意從農者及農業各階層從業人員，學習各種農業技術與經營管理知識。

農民學院著重農業經營實務訓練及農場見習，除了結合產業界與學術界之力量，培育農業經營者專業實務之技能外，對於現職專業農民，也將開辦菁英學堂講座，引進知名企業人士分享經驗，藉由異業結合，一方面激盪農業經營理念，一方面增進產業間之認識與交流，厚植農業人力資源；同時，農民學院亦將提供全方位之服務網，建立農業經營諮詢服務體系，協助與輔導農民解決經營之疑難，強化經營管理技能，期能提供一個可以不斷學習各種農業技術與經營管理知識的園地。

行政院農業委員會
主任委員
陳武雄

中華民國100年12月

壹、認識農民學院

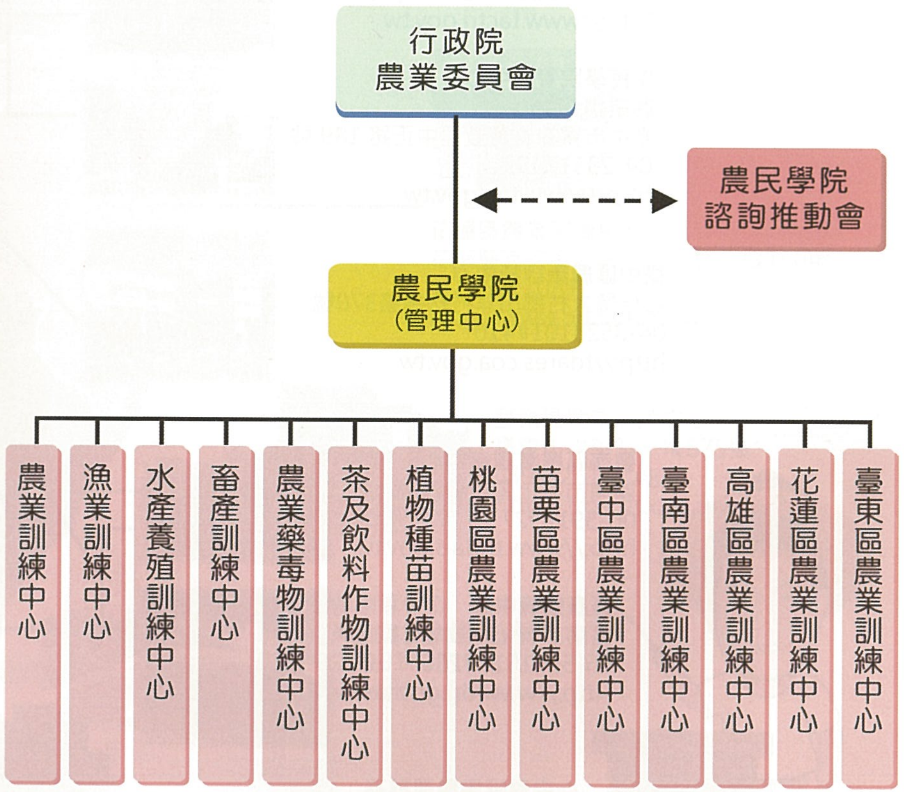
一、成立目的：

- 培育優質農民：兼顧產業職能理論及生產實務之設計，建立系統性、階層性及實用性之訓練課程，增進農民所需之知識、技術與企業化經營能力，提升農業整體競爭力。
- 建構優質教學環境：為符合現代化農民與農業所需，整合本會所屬試驗研究改良場所研究、教育與推廣資源，並納入優質之見習農場，建立完整的農業職能訓練環境及軟硬體教學設施。
- 建立終身學習與輔導系統：提供農業各階層從業人員終身學習及訓練後輔導管道，成為農業體系人員求知、求新、求變的全方位教育訓練及後續輔導園地。

研究、教育及推廣資源結合圖

二、組織架構

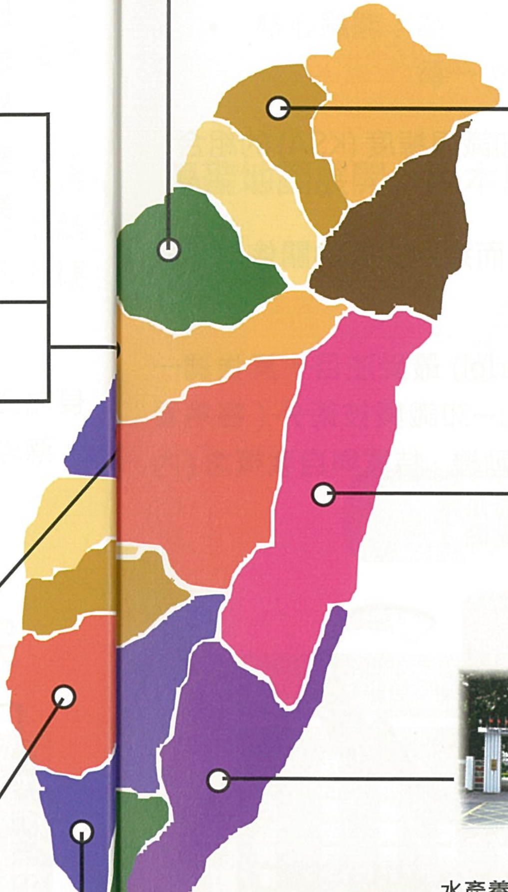
- 成立農民學院諮詢推動會，專責農業教育訓練、農業能力評核及認證制度之建立與推動，並由本會輔導處擔任推動會幕僚，職司農民學院整體發展策略規劃。
- 設立訓練管理專責單位(管理中心)，負責教育訓練之行政作業、資源整合、教學支援及績效評核。
- 整合現有訓練執行機構，設立 14 個農業訓練中心，辦理農業教育訓練、提供諮詢服務。



農民學院組織架構圖

三、訓練資源分布

農民學院包括管理中心及 14 個訓練中心，分佈在全國各地，提供農民在地學習的好場所。



植物種苗訓練中心
臺中市新社區大南里興中街 46 號
04-25825427
Http://tss.coa.gov.tw

農業藥毒物訓練中心
臺中市霧峰區舊正里光明路11號
04-23302101#127
http://www.tactri.gov.tw

農民學院管理中心
農業訓練中心
臺中市霧峰區萬豐里中正路 189 號
04-23317459
http://www.tari.gov.tw

臺中區農業訓練中心
彰化縣大村鄉田洋村松槐路370號
04-8523101#410
http://tdares.coa.gov.tw

臺南區農業訓練中心
臺南市新化區牧場70號
06-5912927
http://www.tndais.gov.tw

畜產訓練中心
臺南市新化區牧場 112 號
06-5911511#256
Http://www.tlri.gov.tw

漁業訓練中心
高雄市前鎮區漁港北一路 1 號漁業
07-8113288#9609
Http://www.fa.gov.tw

苗栗區農業訓練中心
苗栗縣公館鄉館南村 261 號
037-222111#392
Http://mdais.coa.gov.tw

桃園區農業訓練中心
桃園縣新屋鄉後庄村東福路二段139號
03-7468216#420
http://tydares.coa.gov.tw

茶及飲料作物訓練中心
桃園縣楊梅鎮金龍里中興路324號
03-4822059#803
http://tea.coa.gov.tw

花蓮區農業訓練中心
花蓮縣吉安鄉吉安村吉安路二段150號
03-8521108#190
http://www.hdais.gov.tw

臺東區農業訓練中心
臺東市中華路一段675號
089-325110#830
http://ttdares.coa.gov.tw

水產養殖訓練中心
屏東縣東港鎮豐漁里 68 號
02-24622101#2519
Http://www.tfrin.gov.tw

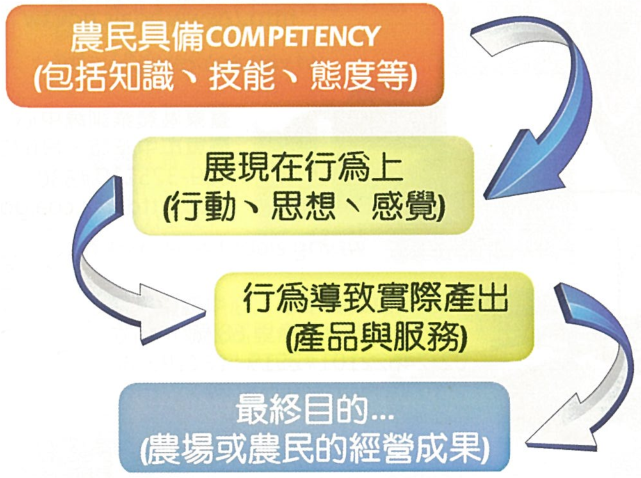
高雄區農業訓練中心
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號
08-7746774
Http://www.kdais.gov.tw

四、農民學院教學設計與規劃

透過職能基準轉化為學習地圖，可描繪出農業人力培育的全貌，農民學院盤點農業各產業別職能，建置系統化教育訓練課程，作為農業從業人員提升工作績效的管道。

職能概念

- 職能 (Competency)，是一組技能、知識與態度 (KSA) 的組合，能夠幫助提昇個人的工作成效
- 職能可區分成知識技能與工作動力，而這兩之間的關係是相輔相成的
- 職能理論中以冰山模型 (Iceberg model) 最受注目。其強調一個人的職能，除了浮在水面上的冰山─知識與技術外 (容易看到且容易學的)，尚有水面下的冰山─動機、特質與自我概念 (內在隱藏的部份)

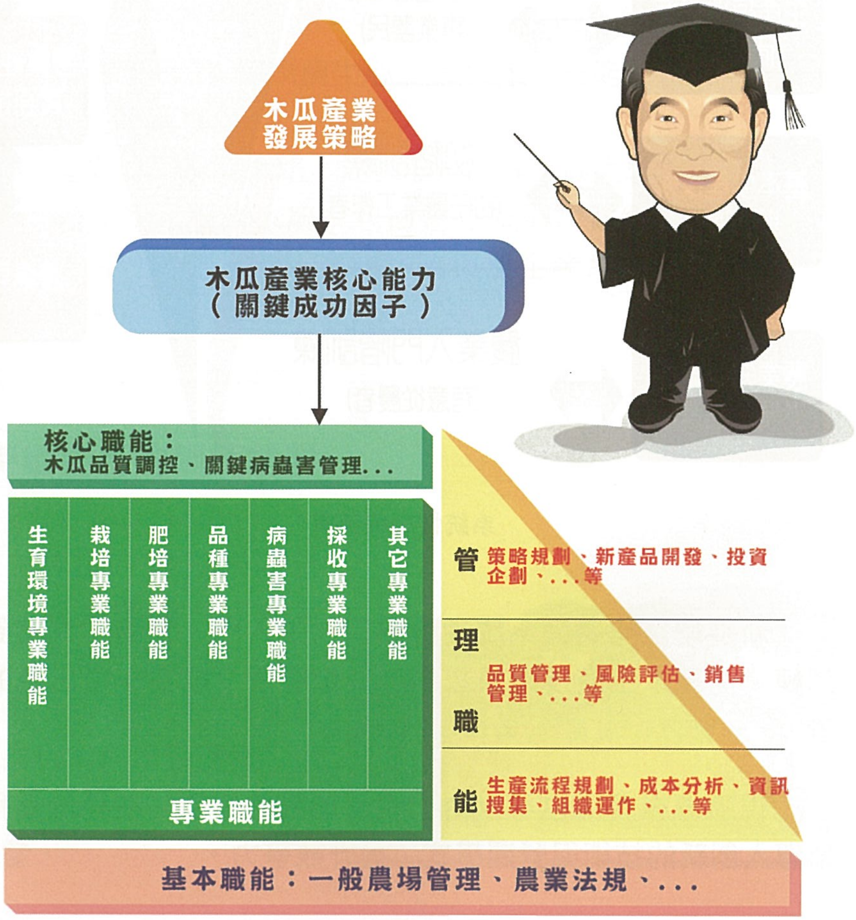


職能的展現連結經營績效

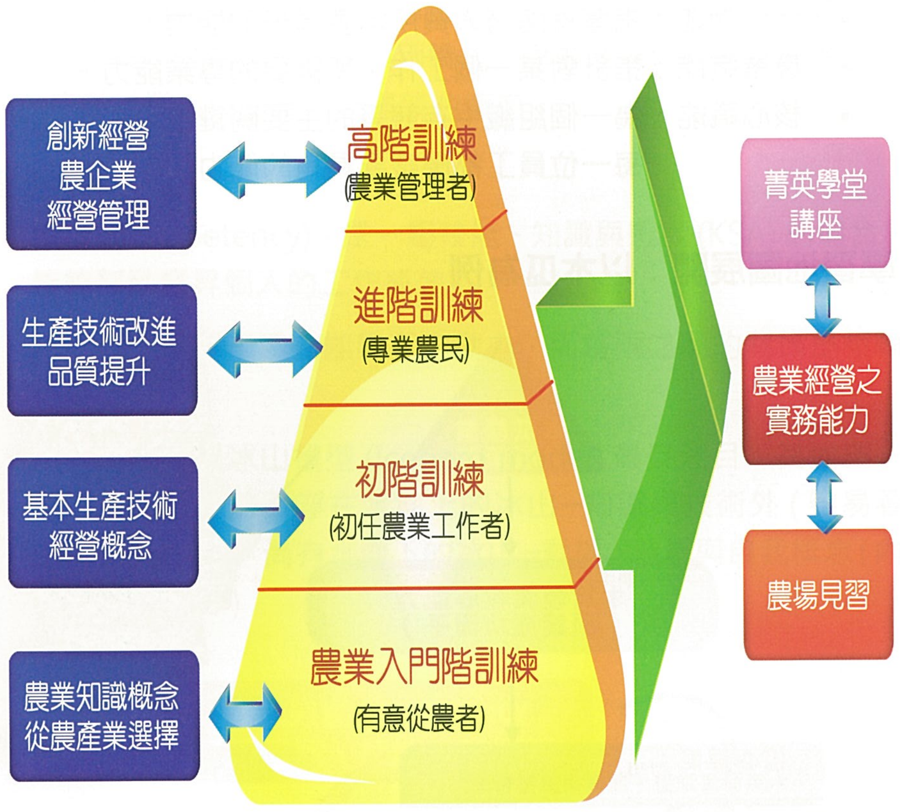
職能分類

- 基本職能：指從事農業生產應該具備的能力。
- 管理職能：指管理階層人員所需要具備的能力。
- 專業職能：指針對某一個工作，所需要的專業能力。
- 核心職能：為一個組織生存競爭的主要關鍵能力，也就是每一位員工都應該要具有的能力。

學習地圖展開：以木瓜為例



系統性訓練架構



系統性訓練架構

新進農民可透過系統性的學習，由入門、初階、進階到高階訓練，從基本生產技術學習到企業化經營，成為一位出色的經營者。

現職專業農民也可以透過學習地圖的指引，在經營過程中不斷導入創新的技術與營運模式，提升競爭力。

全方位學習網路與服務系統

- 藉由全國 14 個訓練中心，透過知識技能學習，提供在地學習機會。
- 建構農民學院網路，提供 E 化課程，擴大學習效能。
- 建立多元服務系統，包括建立產銷合作網絡、農地媒合、青創貸款、產業諮詢與農企業育成等後續輔導。

持續創新的訓練能量

為提升農民學院師資之溝通表達、經營管理、專案計畫管理及其他專業技能等能力，農民學院提供定期培訓課程，以期強化講師的訓練與講授能量。

貳、學習準備

一、新進農民

對於有意從事農業生產及對農業有興趣的新進農民，農民學院規劃了一系列的訓練課程，希望透過系統性的學習，藉由入門、初階、進階到高階訓練，讓學員從基本生產技術學習到企業化經營，孕育成為一位出色的經營者。

農業入門訓練班

對從事農業有興趣者，農民學院提供 3~5 天的入門課程，希望讓學員從田間實作與概念式教學中了解農業並產生務農的熱忱。

資格條件：

- 提供有意從事農業的新進農民為期 3~5 天的訓練課程，以 18 ~ 45 歲（未滿 46 足歲者）為優先，提供其學習農業的概念性知識及獲得簡易的田間實作技能。
- 為使更多民眾受惠，每位報名者參加農業入門班，同一年度以參加 2 班次為原則。惟同一學員不得重覆參加同一班別。

入門課程

目標	能力
針對想從事農業的新進農民 - 學習農業的概念性知識 - 獲得簡易的田間（實地）操作技能 - 確認從農意願與進入的選擇	知識 ★ 獲得農業知識概念 •農業概論 •牧業概論 •水產概論 ★ 對農、牧及魚等產業有整體性概念 ★ 瞭解農業施政分工情形
	技能 ★簡易的田間（實地、現場）操作管理技巧
	特質 ★ 從農意願之選擇 ★ 特質能力：熱愛農業、具風險意識、肯學習及分享、關懷農業、學員間互動關係

農業初階訓練班

針對剛接觸農業生產並且有意提升其農業生產技術與基本經營管理能力者，農民學院提供初階訓練課程，以期提升初任農業工作者的專業技術與經管能力，提升產業競爭力。

資格條件：

- 提供初任農業工作者為期 1 個月的訓練課程，以 18 ~ 45 歲農民(未滿 46 足歲者)農民為優先，培訓其具備基本的農業生產技術與農場經營規劃能力。參加者需符合下列條件之一者：
  - 具農民學院農業入門班結訓證明文件，或其他相關農業訓練證明文件。
  - 農學校院(農漁畜科系)畢業證書。
  - 務農年資 1 年以上證明：佐證資料包含「產銷班班員冊」「農保證明」、「僱主證明」及「農會正會員證明」等。
- 為使更多農民受惠，每位報名者參加農業初階訓練班，同一年度以參加 1 班次為原則。

初階課程

目標	能力
針對初任農業工作者培訓其 - 具備基本的農業生產技術(量產) - 具備農場經營規劃能力	知識 ★具農業經營概念 (包括經營規劃、相關法規及政策) •農作：瞭解農場經營與農作的生產流程 •畜產：瞭解牧場經營與動物飼養管理要 •水產：瞭解水產養殖場的經營與作業流程
	技能 •農作：具基本農業生產技術(種的出來) •畜產：具基本動物生產管理技術(可獨立執行畜產動物各階段之飼養管理作業) •水產：瞭解水產養殖場的經營與作業流程
	特質 ★具農場經營規劃能力 ★特質能力：具熱誠及吃苦耐勞的個性、學員間互動關係、學習精神

農場見習實作理念

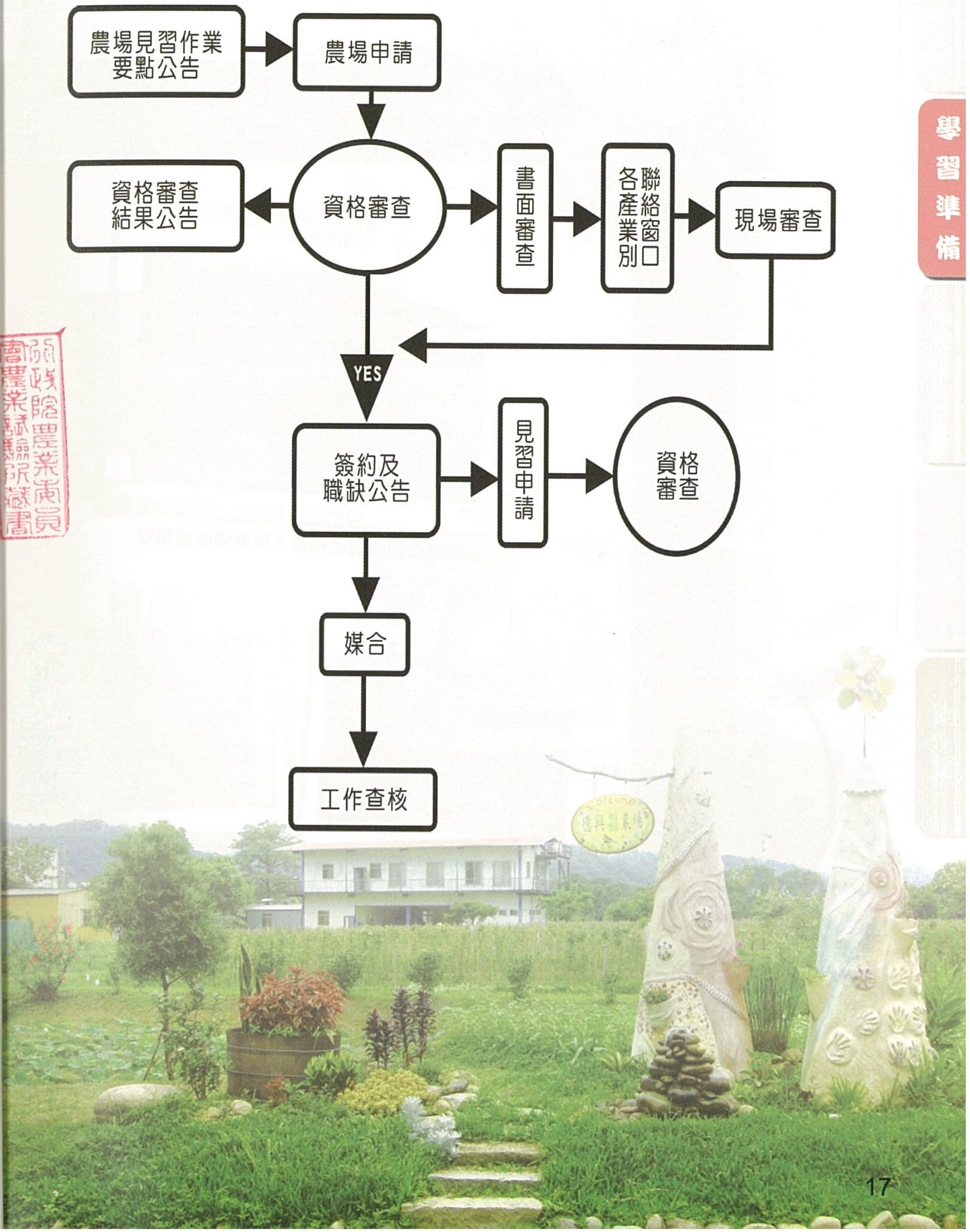
為加強新進農民之農業經營實務能力，農民學院建立農場見習制度，提供學員見習的機會。以師徒學習方式，透過專業農民指導新進農民，帶引學員實地參與農業生產與經營，讓課堂知識轉化為有用的實務操作經驗，以加強青年學員農業經營之實務能力。目前已簽約之見習農場達 98 家，涵蓋農糧、漁業、畜產、休閒農場等產業。

資格條件

- 為了不浪費社會資源，讓真正想要從農的新進農民獲得訓練機會，對於見習學員的資格有以下限制：
  - 完成農民學院初階以上訓練結訓。
  - 五年內參加政府、大專院校辦理或政府委託辦理之相關農業訓練，結訓時數達一百五十小時。
  - 農學院校相關科系畢業。休閒觀光相關科系畢業，以報名休閒農場見習為限。
- 另外有下列情形之一者，不得報名見習農場：
  - 見習農場負責人三親等以內之血親、姻親。
  - 見習農場原僱用之員工。
  - 二年內有無故未至見習農場報到或於見習期間中途離訓之紀錄。

行政院農業委員會農業試驗所藏書

見習農場媒合



農場見習

東遊季休閒渡假村見習人員整修園區情形

健福有機農場見習人員種苗情形

內埔地區花卉產銷班見習人員整修花卉情形

阿甘農場見習人員整修香蕉情

燕巢產銷班見習人員分級包裝芭樂情形

有機農場見習人員分級苦瓜情形

二、專業農民

針對現職專業農民，農民學院提供進階與高階訓練課程，強化企業化經營理念，透過學習地圖的指引，在經營過程中，不斷導入創新的技術與營運模式，提升競爭力。

針對農業菁英，農民學院亦規劃辦理菁英學堂講座，引進知名企業人士分享經營理念，培養跨領域農業人才。

農業進階訓練班

資格條件：

「農糧類進階訓練」

- 年齡在 18 歲至 65 足歲農民，符合下列條件之一者：
  - 具農民學院農糧類初階訓練班結訓證書者。
  - 農業學校農業相關科系畢業未滿 10 年者。
  - 實際從事農糧產業生產 （一般土地利用型者經營面積至少 0.1 公頃，或設施栽培型經營面積至少 0.05 公頃）3 年以上，並提供相關佐證資料之農民。
  - 實際從事養蜂產業且養蜂箱數達 100 箱以上，並提供相關佐證資料之農民（僅限報名苗栗改良場養蜂訓練班）。
  - 符合「 小地主大佃農政策 」所規定擴大經營規模條件之大佃農。
  - 領有種苗業登記證之繁殖業者及其員工 （ 僅限報名種苗相關訓練班 ）。
- 為使更多農民受惠，每位報名者參加農糧類進階 訓練班，同一年度以參加 1 班次為原則。
- 報名者需主動檢附足供佐證符合參訓資格之資料經初審單位審查通過。

「畜產業類進階訓練」

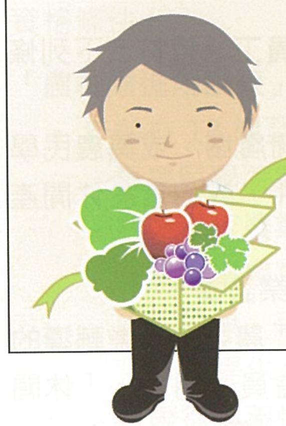
- 年齡在 18 歲至 65 足歲農民，符合下列條件之一者：
  - 具牧場登記證及具農民學院畜牧類初階訓練班結訓證明文件，或相當於畜牧類農業職業訓練結訓證明文件。
  - 牧場 登記證及農學校院（農漁畜牧科系）畢業證書。
  - 務農年資 3 年以上證明：佐證資料包含「產銷班 班員名冊」、「農保證明」、「僱主證明」及「農會正會員證明」等。

「休閒產業類進階訓練」

- 年齡在 18 歲至 65 足歲休閒產業業者或員工，且符合下列條件之一者：
  - 領有登記證、專案輔導籌設許可之休閒農場，或具農民學院休閒產業類初階訓練班結訓證明文件，或相當於休閒產業類農業職業訓練結訓證明文件。
  - 農學校院（農漁畜及休閒相關科系）畢業證書。
  - 務農年資 3 年以上證明：佐證資料包含「農委會專業輔導的休閒農場業者證明」、「休閒農業區會員證明」、「休閒產業相關協會會員證明」及「僱主證明」等。

進階課程

目標	能力
針對專業農業技術者 - 具備專業的農業生產技術 - 具備品質建立與確保的能力	知識 ★具產業需求概念 •農作：瞭解特定作物的生產與品質技術 •畜產：瞭解特定畜產動物的生產管理流程、生殖技術及營養配方技術等 •水產：瞭解水產生物生理生態特性及生產品質維護、分級與衛生安全檢驗相關知識
	技能 •農作：專業生產技 •畜產：具專業生產管理技術與問題解決對策 •水產：具生產品質控管能力、養殖場管理（TAP、HACCP 認證）與危機處理能力
	特質 ★能生產出高品質農、畜、漁產品 ★特質能力：勇於尋求問題解決方法及願意進行經驗分享、學員間互動關係、學習精神



農業高階訓練班

提供農業進階訓練班結訓學員或專業農業經營管理者為期3~5天的主題式訓練課程，培訓其具備技術、經營創新與農企業經營管理的能力。

資格條件：

- 參加者需符合下列條件之一者：
  - 具農民學院農業進階訓練班結訓證明文件。
  - 大佃農{從事農業經營之農地(含自有及即有承租之農地)面積達5公頃(蔬果、花卉雜糧、特作、有機類2公頃)以上者，設施減半}。
  - 務農規模為經營面積達3公頃以上(設施減半)及務農年收入或產值達100萬以上者。10年內獲全國性農業獎項者，例如:神農獎、績優產銷班班員、優良種畜禽牧場...等。
  - 農企業經理人，包含種苗業者、法人農場場主、農企業公司經理級以上者...等。
- 為使更多農民受惠，每位報名者參加農業高階訓練班，同一年度以參加1班次為原則。

高階課程

目標	能力
針對專業農業經營管理者 - 具備技術與經營創新的能力 - 擁有整合行銷的能力 - 具備農企業經營管理能力	★特定經營管理主題能力 ★創新經營能力 ★行銷企劃能力 ★農企業經營管理

菁英學堂講座

農業菁英學堂規劃了一系列跨領域的學習課程，包括管理新知、品牌價值、產銷通路、市場趨勢、領導能力、創新思維等，邀請各領域首選的專家來講述，讓農民由生產者提升為優質的經營者。

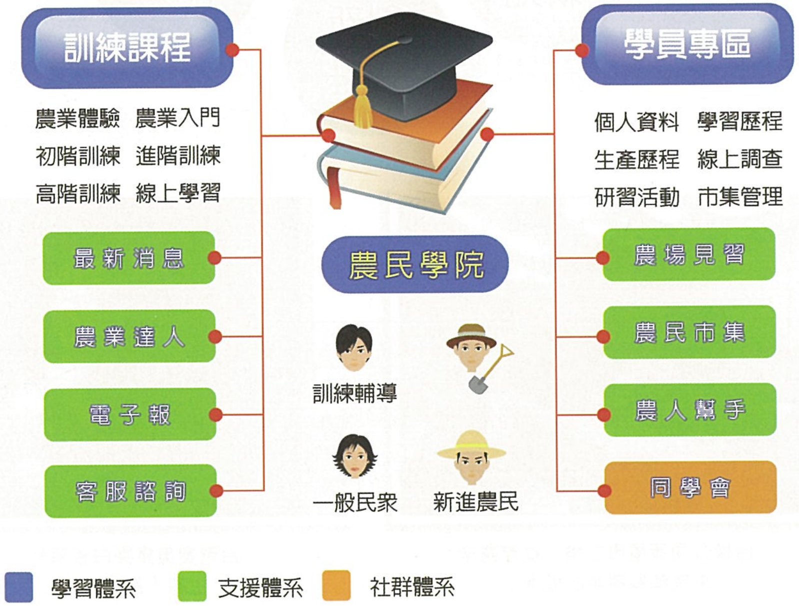
台橡公司黃董事主講「從產業未來趨勢看農業的藍海」

台灣奧美集團白董事長主講「品牌行銷」

三、農民學院報名網站

報名時，請進入農民學院網站報名

農民學院網址　http://academy.coa.gov.tw



參、經營成長與輔導資源

一、農業諮詢與輔導

設立農業經營諮詢服務中心，組成專家輔導團隊，提供農業諮詢服務及協助產業進行經營診斷與改善，並辦理成果發表會，落實農民教育訓練的成果應用於產業的目標，提升經營管理績效。

建立農民縱向與橫向聯絡管道，定期舉辦技術交流活動，以強化新進青年農民之聯繫。

二、農業相關資訊

- 小地主大佃農」政策，係指政府輔導無力耕種之老農或無意耕作之農民，將自有土地長期出租給有意願擴大農場經營規模之農業經營者，促進農業勞動結構年輕化，並使老農安心享受離農或退休生活。同時，政府協助有意承租農地擴大農業經營者(包括專業農民、產銷班、農會、合作社或農企業公司等大佃農)，順利承租農地長期耕作，改善農業經營環境，降低生產成本，提高農業經營效益及競爭力。
- 農業發展基金貸款：青年政策性農業專案貸款，提供青年農民經營改善及創業之低利專案貸款，提高未滿 35 歲者最高額度至 500 萬元。
- 農地銀行：透過農地銀行服務機制，提供有意從農青年獲得工作農地之諮詢服務平台。

  http://ezland.coa.gov.tw/
- 農業金庫 http://www.agribank.com.tw/

駐點辦公室	輔導區域	地址	電話
花蓮	宜蘭、花蓮、台東地區	花蓮市中山路210號3樓	(03)835-3502
台中	苗栗、台中、彰化、南投地區	台中市西區向上路一段95號9樓	(04)2305-2768
斗六	雲林、嘉義地區	斗六市成功里成功路317號2、3樓	(05)537-2112
新營	台南地區	新營市中營里中山路123號7樓	(06)633-6110
鳳山	高雄、屏東地區	高雄市鳳山區維新路124號7樓之3	(07)747-6831

三、農夫市集

本會所屬單位整合現有農產品行銷資源，協助農民建立產品品牌，辦理農夫市集及網路行銷，拓展行銷管道。

肆、學習問與答

一、參訓資格

問 1：請問今年有哪些訓練課程可以報名？參訓對象為何？

答：請參閱第 12 頁至 25 頁的「學習準備」及第 26 頁中的「農民學院報名網站」，網址為 http://academy.coa.gov.tw

問 2：我是農校畢業生，目前未從農，可否報名參訓？

答：為鼓勵農業科系畢業生從事農業生產，農學校院（農漁畜科系）畢業生未滿 10 年者，無論目前有無從農，均可報名參加農業初階訓練班或農糧類進階訓練班。

問 3：參加過漂鳥計畫或園丁計畫訓練者，是否可以報名農民學院農糧類進階訓練？

答：曾參加漂鳥築巢或園丁計畫入門班訓練結訓者，具備下列條件之一者可報名參加本項訓練：

1. 具農民學院農糧類初階訓練班結訓證書者。
2. 農業學校農業相關科系畢業未滿 10 年者。
3. 實際從事農糧產業生產（一般土地利用型者經營面積至少 0.1 公頃，或設施栽培型經營面積至少 0.05 公頃）3 年以上，並提供相關佐證資料之農民。
4. 實際從事養蜂產業且養蜂箱數達 100 箱以上，並提供相關佐證資料之農民。（僅限報名苗栗改良場養蜂訓練班）
5. 符合「小地主大佃農政策」所規定擴大經營規模條件之大佃農。
6. 領有種苗業登記證之繁殖業者及其員工（僅限報名種苗相關訓練班）。

問 4：農會員工，或目前在學而未來擬從農者，可否報名參訓？

答：農民學院之課程係以農民或新進農民為主要對象，農會員工另有其他針對農會員工辦理之訓練，因訓練資源有限，請勿報名農民學院訓練班別，以免造成資源排擠。農民學院農糧類進階訓練課程係針對已實際從農者設計，內容較為深入，參訓者需符合規定之參訓資格條件，並由初審單位進行審查。目前在學學生倘係就讀夜間部，而日間實際從事農糧業生產至少 3 年，經初審單位審查後，仍得報名參加農糧類進階訓練；至日間部在學學生，因非以農業經營為主要職業，非屬進階訓練對象。

問 5：我想擴大經營規模，配合政府小地主大佃農政策，是否有保障參加農民學院農糧類進階訓練？

答：為鼓勵農民擴大經營規模，本項訓練配合政府小地主大佃農政策，特別增列大佃農之參訓資格條件，農友只要符合「小地主大佃農政策」所規定擴大經營規模條件，並經基層農會審查通過登錄於農地銀行網站者，均可向農糧署報名參加農民學院農糧類進階訓練。

問 6：我沒有自有農地，但租用他人農地耕作，可否報名參加農民學院農糧類進階訓練？

答：租用農地耕作者，倘從事農糧產業經營 3 年以上，且提供租賃證明文件及實際從農之佐證資料，經初審單位審查通過，亦可報名參加本項農糧類進階訓練。

二、訓練報名

問 1：農民學院各項農業訓練之班別是否只要在網路上報名即可？

答：為保障農友參訓權益，並過濾參訓者資格，除報名「農業體驗營」或「農業入門班」者外，其餘報名「農業初階訓練班」、「農業進階訓練班」及「農業高階訓練班」者皆需經初審程序。符合參訓資格之農友可自行上網至「農民學院」進行各項農業訓練報名。欲報名「農糧類進階訓練」者，亦可洽基層農會、公所、或合作社場協助報名，但報名後務必於 7 日 (含例假日) 內洽初審單位完成初審登錄，始得保留報名資料。

問 2：農民學院「農糧類進階訓練」所開班別如何報名？

答：1. 農友可上農民學院農糧類進階訓練網，或洽農會、公所、或合作社場協助，選擇欲報名之班別，並檢附初審相關證明文件，洽農會推廣股、公所農業相關課、或農業合作社場辦理網路報名及現場初審。

2. 各班依上網完成報名資料先後順序錄取，額滿截止。

3. 報名網站：農民學院農糧類進階訓練網，報名資料以該網站登錄資料為主，未上網者不予處理。農友得自行上網報名或由初審單位協助上網登錄資料。

4. 上網登錄報名資料後，需於 7 日 (含例假日) 內完成初審登錄，未於 7 日內完成初審登錄者，取消原報名資料，並釋出名額由後續人員遞補。

5. 以大佃農身分報名者，由農糧署依據各縣市政府彙送名單，通知符合資格者直接向農糧署報名。

問 3：錄取審核項目需要檢附哪些資料？

答：除「農業體驗營」外，其他農業訓練課程報名者，需主動檢附足供佐證符合參訓條件等資格審核項目的書面資料，並經書審單位審查通過，相關書面資料提供請參閱各訓練班招生簡章。

問 4：我平常耕作的農田係登記於父母親名下，若以實際從農 3 年以上身份報名參加農糧類進階訓練，初審時可否以父母親土地資料作為經營規模之佐證資料？

答：耕作土地若屬於直系血親所有者，得提出具直系血親關係證明文件 (如身分證、戶口名簿等)、直系血親土地相關文件、及實際從農佐證資料，由初審單位 (農會、公所、或合作社場) 辦理初審。

問 5：報名後若要查詢報名資料或修改個人資料，可從哪裡操作？

答：1.「農糧類進階訓練」：輸入身分證字號及鄉鎮即可查詢報名資料處理情形。

2. 若欲查詢或取消報名「非農糧類進階訓練」，請至「農民學院」首頁「學員專區」，輸入您的「身分證字號」與「報名 E-mail」登入，點選「報名整合服務」，即可進行個人報名資料之查詢、修改，取消報名或重新列印繳費帳單。

問 6：報名時一定要填寫電子郵件信箱嗎？

答：報名時請務必填寫正確的電子郵件信箱，否則由後端管理系統發出的報名通知信、繳費通知單，以及後續訓練主辦單位提供給報名學員的報到通知，皆是透過電子郵件通知，若您無法接收電子郵件，恐造成個人權益的損失。

問 7：若一直收不到農民學院發出的電子郵件，該怎麼辦？

答：由於部份入口網站電子郵件有擋信疑慮，若您於報名後一直未收到農民學院發出的電子郵件，請來電至 449-9595(手機請加 02)，或來信至農民學院客服信箱更改您的電子郵件信箱；或逕行上農民學院登入個人學員專區「報名整合服務」，查詢個人報名、取消資訊及重新列印帳單。

問 8：想報名的訓練已額滿，要報名候補有什麼限制？

答：1. 不同「農業體驗營」不可同時報名候補，但可候補同營隊其他梯次。

2. 非「農業體驗營」訓練之候補資格經由資格評選排定。

問 9：報名的班別若人數太少，會不會不開班？

答：報名人數未達 2/3 者不予開班，原報名該班之學員可自行上網改報名其他班別。

三、錄取查詢及調訓作業

問 1：報名成功後如何得知是否已錄取？

答：1. 報名「農糧類進階訓練班」並完成初審後，即可上「農民學院農糧類進階訓練網」，選取「報名及錄取查詢」，輸入身份證字號查詢錄取班別。

2. 報名「農業入門班」、「農業初階訓練班」「畜牧或休閒產業類進階訓練班」或「農業高階訓練班」者，請於報名截止日後 3 天，上「農民學院官網」最新消息或該訓練課程網頁查詢錄取名單，若遇假日則延後公布。系統另以 E-mail 及簡訊通知是否錄取，錄取者另會收到繳費通知信。

問 2：報名農民學院農業訓練後，是否會通知有無錄取？

答：1.「農糧類進階訓練班」

(1) 參訓者可於報名及完成初審後，自行上農民學院農糧類進階訓練網，查詢錄取之班別。

(2) 另訓練單位於 開班前 2 星期，會另寄送調訓通知告知學員參訓，並依學員是否參訓之回條，依序通知備取學員參加。

(3) 學員亦可於「農民學院農糧類進階訓練網」選取「調訓狀況查詢」查詢各訓練班調訓進度。

2. 報名「農業入門班」、「農業初階訓練班」「畜牧或休閒產業類進階訓練班」或「農業高階訓練班」，系統會於報名截止日後 3 天於農民學院最新消息或該訓練課程網頁公布錄取名單，並以 E-mail 及簡訊通知是否錄取，錄取者另會收到繳費通知信。

問 3：「農糧類進階訓練」備取人員如何知道是否有機會參訓？

答：正取學員倘上網取消，或未於 7 日內完成初審被刪除時，系統自動遞補備取人員，備取人員可上農民學院農糧類進階訓練網，選取「調訓狀況查詢」選擇班別後即可瞭解調訓進度，或直接洽訓練機關詢問。倘順利遞補為正取時，訓練單位亦將另行通知參訓。

問 4：已錄取「農糧類進階訓練」之班別，可否改選擇參加其他班之訓練？

答：完成報名及初審程序後，倘需調整報名班別且異動之目標班別尚有缺額時，可洽初審單位協助，或自行上網選取「申請調班」，上網申請異動後該報名資料即由原班刪除並釋出名額，不得要求回復，而異動後之班別需經相關訓練單位審查後始完成班別異動。

四、繳費與退費

問 1：我該如何繳費？

答：1. 報名「農業體驗營」且為正取學員者，請您在列印繳費帳單後，即可憑該帳單至台灣銀行及郵局等金融單位臨櫃繳納，四大超商 (7-11、OK、全家、萊爾富) 也可代收繳款，或詳記您個人繳款帳號後，至 ATM 轉帳。逾 3 天未繳款者，將視為棄權。至各金融單位或四大超商繳費，需自付繳款手續費 (各單位繳納手續費為 8~15 元不等)。

2.「農業入門班」、「農業初階訓練班」、「畜牧或休閒產業類進階訓練班」或「高階訓練班」錄取者，請您在列印繳費帳單後，即可憑該帳單至台灣銀行及郵局等金融單位臨櫃繳納，四大超商 (7-11、OK、全家、萊爾富) 也可代收繳款，或詳記您個人繳款帳號後，至 ATM 轉帳。逾 3 天未繳款者，將視為棄權。至各金融單位或四大超商繳費，需自付繳款手續費 (各單位繳納手續費為 8~15 元不等)。

3.「農糧類進階訓練班」錄取者，請於報到當天繳交報名費。

問 3：如何申請退費？

答：「農糧類進階訓練」採現場繳費，報名其他農業訓練學員如欲申請退費，請填妥「訓練退費申請書」後，傳真至 (02)2301-5768，以利後續辦理退費事宜。

問 4：已經繳費，為何查詢「學員專區」繳費狀態卻顯示未繳費？

答：系統入帳時間需 2 至 5 個工作天，建議您於繳款 5 個工作天後再登入「學員專區」查詢繳費狀態，或是將繳費收據

傳真至農民學院客服中心 (02)7706-6159 或 E-mail 至農民學院客服信箱，提供客服人員確認。

問 5：若報名繳費後因故無法參加，該怎麼辦？

答：若報名繳費後因故無法參加，相關說明如下：

1. 請於開課前 2 週寫信至農民學院客服信箱或洽客服專線：449-9595(手機請加 02) 告知申請轉換梯次時間。

2. 出發前如因颱風、地震、豪雨等重大災害或報名人數不足等無法成行因素，主辦單位保有延期出發之權利或得以取消訓練課程活動，並得扣除報名參加者於辦理前已支付之相關手續費用後予以退費。

3. 若因個人因素於報名繳費後取消報名者：

(1) 出發前 10 天以上取消者，收取全額 20% 手續費後並退費。

(2) 出發前 3 天～ 9 天取消者，收取全額 30% 手續費。

(3) 出發前 2 天內取消者，不接受退費

(4) 於出發當日集合逾時者、因個人因素自行退訓者，以及未通知不參加者恕不退費。

五、其他

問 1： 參加農民學院各項農業訓練是否需繳交費用？

答：1. 農民學院各項農業訓練所需經費大部分由政府負擔，但為使資源作有效之利用及確保訓練成效，參訓學員應自付部分費用 (各班所需自付經費詳如「農民學院」公告) ，相關經費用於膳雜費、實習材料費、教材費、保險費、住宿費等。

2.「農糧類進階訓練」參訓學員，訓練期間倘需住宿訓練單位提供之住宿場所，請於報名時註記，以利訓練單位事先安排，學員自付款費用於錄取報到時繳交即可。

問 2. 未報名者，可否允許旁聽？

答：為避免影響農友參訓品質，並避免未符參訓資格者透過其他管道參訓，影響遴選之公平性及其他農友權益，各訓練班不接受未完成報名程序之學員參訓或旁聽。

問 3. 學員報到與受訓期間有何應遵守之事項？

答：1. 學員報到時應出示身分證明文件，經訓練單位核對無誤後始得參加訓練。

2. 報名資料不符者，主辦單位有權取消其當年度及往後 3 年之參訓資格，且不退還自付的報名費。

3. 訓練期間應遵守訓練單位之規定，學員缺課時數超過 10 分之 1 者，或未通過結訓測驗者，不核發結業證書。

附錄一、見習農場作業要點

行政院農業委員會農場見習實施作業要點修正規定

一、行政院農業委員會(以下簡稱本會)為加強新進農民之農業經營實務能力,辦理農場見習計畫(以下簡稱本計畫),建立農場見習甄選及管理查核機制,確保農場見習品質,並保障見習學員權益,特訂定本要點。

二、本會為推動本計畫,得委託相關農業團體執行(以下簡稱執行單位)

三、符合下列條件之一者,得申請為本計畫之見習農場:

(一)領有相關事業許可證或依農場登記規則取得農場登記證之農業生產合作社、合作農場、農場、種苗場、畜牧場、禽畜種原生產場所。
(二)取得許可登記證或列入專案輔導之休閒農場。
(三)依本會農業產銷班設立暨輔導辦法完成登記之農業產銷班。
(四)本會小地主大佃農政策輔導之大佃農。
(五)取得特定漁業執照、漁業權漁業證照或陸上魚塭養殖登記證之經營或作業場所。

四、申請為本計畫之見習農場,應填具申請書(如附件一),並檢附相關證明文件影本及見習場地照片二張,向本會提出申請,經審查通過後,與本會簽訂為期二年之契約,始得辦理本計畫。

五、符合下列條件之一者,得報名見習學員:

(一)完成農民學院初階以上訓練結訓。
(二)五年內參加政府、大專院校辦理或政府委託辦理之相關農業訓練,結訓時數達一百五十小時。
(三)農學院校相關科系畢業。休閒觀光相關科系畢業,以報名休閒農場見習為限。

有下列情形之一者,不得報名見習農場:

1. 見習農場負責人三親等以內之血親、姻親。
2. 見習農場原僱用之員工。
3. 二年內有無故未至見習農場報到或於見習期間中途離訓之紀錄。每名見習學員之農場見習期程,最短為四個月,最長以十二個月為限。

六、農場見習作業流程如下:

(一)見習農場之職缺登錄於本會農民學院網站。
(二)報名見習學員,應於農民學院網站報名,登錄履歷、填寫自傳,並上傳相關訓練證明文件。
(三)經審查合格之見習學員,由本會進行媒合作業,將條件合適之見習學員資料轉介至各見習農場。
(四)經見習農場與見習學員面談後,雙方同意見習者,由見習農場通知本會更新農民學院網站見習職缺,並副知執行單位。
(五)見習學員應於約定時間備齊文件至該見習農場報到。

七、見習農場應遵守事項如下:

(一)教導見習學員學習該產業專業知識及技術,其工作時數每月至少十二日或九十六小時,每日不得超過十二小時。需延長工作時數者,應經雙方同意。
(二)督導見習學員確實完成見習工作,與每日簽到、簽退,

及每月填寫見習自我評核表。

（三）為見習學員辦理勞保、健保。但見習農場屬農業產銷班或家庭農場，未能依規定為見習學員辦理勞保、健保者，應與見習學員簽署自行投保切結書，並為學員投保意外保險及傷害醫療保險。

見習農場辦理本計畫期間，除經本會同意外，不得更換見習學員。見習農場因天然災害、疫病或其他情事，經本會同意者，得終止本計畫之見習，其見習學員得經由本會轉介至其他農場見習。

八、見習學員應遵守事項如下：

（一）經見習農場錄取後，除經本會同意外，不得更換見習農場。

（二）配合見習農場每日工作時間簽到、簽退，並遵守見習農場之工作規定，完成見習工作。

（三）於每月最後一個工作日，登入農民學院網站學員專區完成見習自我評核表登錄工作。

學員無故未至見習農場報到或於見習期間中途離訓者，將取消二年內再參與見習之資格，並列入學員紀錄。

九、本會與所屬機關（單位）及執行單位得不定期查核見習農場。見習農場與學員應陪同查核並提供書面資料。見習農場及學員於見習期間或見習結束，應接受電話訪談，不得規避、妨礙或拒絕。

十、查核作業項目如下：

（一）學員見習自我評核表。

（二）學員出勤、缺勤紀錄。

（三）見習內容及時數。

（四）見習學員及見習農場紛爭之處理。

（五）其他有關見習事項。

十一、見習農場經查核有缺失者或規避、妨礙、拒絕本會與所屬機關（單位）及執行單位之查核，由本會通知限期改善，屆期未改善者，本會得終止契約。經本會終止契約之農場，二年內不得申請本計畫。

十二、見習農場指導學員實習，由本會補助見習農場見習指導費每人每月新臺幣一萬元，見習農場應按月依其實習指導日數或累計總時數提出申請。

當月實習指導日數或累計總時數依下列規定計算：

（一）二十二日以上或累計總時數達一百七十六小時以上者，以一個月計算，核發每人新臺幣一萬元。

（二）十二日以上、未滿二十二日，或累計總時數達九十六小時以上，未滿一百七十六小時者，以半個月計算，核發每人新臺幣五千元。

（三）未滿十二日，或累計總時數未滿九十六小時者，不予核發見習指導費。

見習學員之薪資由見習農場依實際工作職務核給。

十三、見習指導費請領作業如下：

（一）見習農場負責人應於每月五日前，備妥下列資料，掛號郵寄至執行單位（信封請註明：申請農場見習指導費）：

1. 前一個月之見習學員簽到、簽退單影本（如附件二）。
2. 見習學員見習自我評核表影本。

3. 前一個月見習指導費之領據(如附件三)。
4. 負責人銀行帳戶之存摺正面影本。

(二)審核通過後，由本計畫執行單位將見習指導費匯入見習農場負責人提供之銀行帳戶；審核未通過者，應敘明理由書面通知見習農場負責人。

十四、有下列情事之一者，已核發之見習指導費應予追繳；涉及刑責者，並移送司法機關辦理：

(一)同一學員之見習指導費累計超過十二個月。
(二)同一學員同時間由不同見習農場重複申領。
(三)僱用見習農場負責人三親等以內之血親、姻親或未經網站轉介之學員，或該農場原僱用之員工。
(四)指導費之領據、學員簽到、簽退單等所繳文件虛偽不實。

附錄二、見習農場名單(100~101年)

產業別	農場(單位)名稱	連絡電話	住址
農糧業	城南精緻有機農場	037-783648	苗栗縣通霄鎮城南里10鄰120號
農糧業	健福有機農場	0937-079196	苗栗縣公館鄉南河村2鄰25號
農糧業	有機先生自然農場	0937-952653	苗栗縣公館鄉南河村5鄰39號
農糧業	于晴有機農場	0972-155368	苗栗縣公館鄉鶴岡村鶴岡238-1號
農糧業	福智麻園農場	05-5826193	雲林縣古坑鄉麻園村平和20號
農糧業	葉班長有機概念農場	0934-027771	嘉義縣太保市北港路2段429巷1號
農糧業	保證責任台南市善化雜糧生產合作社	06-5835715	台南市善化區東昌里11-1號
農糧業	大竹有機農場	06-6830855	台南縣白河鎮大竹里大排竹17之1號
農糧業	麗秀有機農場	06-5719601	台南市麻豆區磚井里133-6號
農糧業	大埔農場	0917-505823	台南市歸仁鄉西埔一街580巷66號
農糧業	巨農有機農場	06-2661368	台南市仁德區仁愛里仁愛1132-1號
農糧業	燕銘農產	0928-531120	宜蘭縣五結鄉三興村三結路14-32號
農糧業	三星鄉有機米班第五班	03-9891319	宜蘭縣三星鄉行健村光復路121號
農糧業	內門花卉產銷班第二班	0928-152269	高雄市內門區內豐里頂厝16號
農糧業	江夏有機農場	0988-507096	高雄市美濃區光明路102號
農糧業	王哲輝有機農場	0913-599165	高雄市美濃區中壇段2046號
農糧業	高雄市燕巢區果樹產銷26班	07-6160068	高雄市燕巢區東燕里中東巷84弄38-10號
農糧業	高雄市燕巢青隆果菜運銷合作社	0919-889312	高雄市燕巢區東燕里中華路200號
農糧業	鴻德熱帶農場	0931-770678	屏東縣內埔鄉老埤村壽比路214號

產業別	農場(單位)名稱	連絡電話	住址
農糧業	屏東縣內埔產銷果樹第五班	0935-669533	屏東縣內埔鄉隘寮村清涼路316巷31號
農糧業	川永生技農場	08-7701609	屏東縣內埔鄉東片村大同路4段262號
農糧業	佳冬鄉花卉產銷班第二班	08-8660372	屏東縣佳冬鄉昌隆村東昌路1-20號
農糧業	野薑花有機生態教育農場	0923-273181	台中市太平區德明路18-1號
農糧業	保證責任彰化縣第一稻米蔬果生產合作社	04-8681303	彰化縣二林鎮華崙里光復路3-2號
農糧業	保證責任彰化縣草湖果菜生產合作社	04-8861877	彰化縣芳苑鄉草湖村功湖路草湖段42號
農糧業	彰化縣芬園鄉果樹(荔枝)產銷班第11班	049-2522215	彰化縣芬園鄉舊社村彰南路5段411-31號
畜牧業	建豪畜牧場(乳牛)	04-8983647	彰化縣芳苑鄉仁愛村芳寮路7-3號
畜牧業	王文曲畜牧場(肉豬)	05-6652710	雲林縣土庫鎮馬光路328號
畜牧業	鄭忠正畜牧場(肉豬)	07-6367988	高雄市田寮區古亭里應菜龍14-1號
養殖漁業	有限責任台南市台江有機藥草養殖漁業生產合作社	06-2470449	台南市安南區本田路3段339巷67號
農糧業	台南市藥草產銷班第一班	06-2564168	台南市安南區海中街101巷10號
養殖漁業	愛子養殖場	06-2470449	台南市安南區安中路4段227號
養殖漁業	天帶養殖場	06-2569435	台南市安南區安中路4段229號
養殖漁業	朝禾養殖場	0933-664414	台南市安南區安中路4段265號
茶業	三泰有機農場休閒農場	03-9519683	宜蘭縣冬山鄉大進村進偉路192號
茶業	松輝茶園(宜蘭縣三星鄉茶葉產銷班第1班)	03-9890662	宜蘭縣三星鄉大隱村大埔路136之9號
休閒農場	梅花湖休閒農場	03-9612888	宜蘭縣冬山鄉環湖路62號
休閒農場	福田園教育休閒農場	02-28622145	台北市士林區菁山路131巷18號
休閒農場	水里生態休閒農場	049-2777622	南投縣水里鄉玉峰村永樂巷89-5號

產業別	農場(單位)名稱	連絡電話	住址
休閒農場	武岫休閒農場	049-2676262	南投縣鹿谷鄉竹林村田頭巷45號
休閒農場	雅育休閒農場	04-8523136	彰化縣大村鄉貢旗村大崙路3-31號
休閒農場	劍門生態花果園休閒農場	04-8522318	彰化縣大村鄉茄苳村(路)二段143巷72號
休閒農場	古早雞休閒農場	0937-593169	彰化縣芬園鄉舊社村彰南路5段451巷36號
休閒農場	楊桃園休閒農場	04-7860758	彰化縣花壇鄉灣東村灣福路221巷5號
休閒農場	鹽讚休閒農場	0928-733489	雲林縣林內鄉烏塗村華興5-1號
休閒農場	達莉休閒農莊	05-5893189	雲林縣林內鄉重興村173-5號
休閒農場	文山休閒農場	04-24937679	台中市大里區健東路123號
休閒農場	張媽媽休閒農場	07-6564569	高雄市大樹區興田里興田路116-1號
休閒農場	鴻旗有機休閒農場	08-7967301	屏東縣高樹鄉泰山村產業路330號
休閒農場	不一樣休閒農場	0929-160302	屏東縣潮州鎮五魁里太平路600巷108號
農糧業	德興有機農場	02-26725824	新北市三峽區添福里添福12之14號
農糧業	田美火鶴花卉農場	0933-602207	高雄市內門區中埔段989-1號
農糧業	保證責任屏東縣高樹鄉大埔農產品生產合作社	08-7960808	屏東縣高樹鄉大埔村和興路66號
農糧業	彰化縣溪州稻米產銷班	04-8894829	彰化縣溪州鄉三條村民生路二段498巷65號
農糧業	有限責任台中縣金三角蔬果運銷合作社	0932-567722	台中市后里區甲后路108巷12號
農糧業	耕心田	0922-757899	桃園縣八德市白鷺里溪尾二鄰1號
農糧業	返樸歸真有機農場	0972-054285	苗栗縣西湖鄉龍洞村8鄰張屋9號
農糧業	內門花卉產銷班第一班	0935-306922	高雄市內門區內東里夏梅林6號
農糧業	內門花卉產銷班第一班	0970-573476	高雄市內門區內東里夏梅林1-2號

產業別	農場(單位)名稱	連絡電話	住址
休閒農場	庄腳所在休閒農場	03-9222000	宜蘭縣員山鄉枕山村坡城路69-9號
休閒農場	三富休閒農場	0922-914843	宜蘭縣冬山鄉中山村新寮二路161巷82號
休閒農場	山板樵休閒農場	037-8785766	苗栗縣三義鄉雙連潭138號
農糧業	吉峰農場	0937-992849	苗栗縣公館鄉仁安村6鄰95-1號
農糧業	迴鄉有機生活農場(銅鑼鄉蔬菜產銷班第7班)	0921-496308	苗栗縣銅鑼鄉新雞隆段玉麟坑
農糧業	大藝有機蔬菜農場	03-4117368	桃園縣龍潭鄉中原路3段399巷157弄7-1號
農糧業	九九峰有機農場	0937-756066	南投縣草屯鎮富頂路1段409巷10號
農糧業	桐境園林春農場	0910-988498	苗栗縣頭份鎮中央路576號
農糧業	田寮區果樹班第一班	07-6361182	高雄市田寮區新興里新興路84號
畜牧業	黃敬育牧場(肉豬)	0937-672838	高雄市田寮區三和里旗亭巷24號
畜牧業	嘉田畜牧場(肉豬)	07-6367386	高雄市田寮區古亭里應菜龍14-2號
休閒農場	金葉山莊休閒農場	04-25892292	苗栗縣卓蘭鎮豐田里185號
休閒農場	優生美地休閒農場	08-8823553	屏東縣車城鄉溫泉村(四重溪)57-26號
休閒農場	羅望子生態教育休閒農場	093-7230736 0910-495155	台中市石岡區萬仙街岡仙巷6-7號
農糧業	林內鄉果樹產銷班第五班	0920-702031	雲林縣林內鄉重興村125號
農糧業	保證責任台南縣山上果菜生產合作社	06-5774247	台南縣南化鄉北寮村93號
農糧業	嘉南有機生產合作社	0952-706788	台南縣佳里鎮民安里同安寮28-6號
農糧業	丰禾農場	0915-155076	宜蘭縣羅東鎮南昌東街33號
農糧業	伍佰戶農場	0937-860619	花蓮縣吉安鄉福興六街432號
農糧業	內門花卉產銷班第二班	0932-795225	高雄市內門區內東里夏梅林12號

產業別	農場(單位)名稱	連絡電話	住址
農糧業	荖濃溪有機農產運銷合作社	0936-451973	高雄市旗山區中正里和正街8號
農糧業	台灣阿甘有機農場	0936-451973	高雄市旗山區旗甲路三段下宅巷12弄3號
農糧業	保證責任屏東縣綠地農特產品生產合作社	0938-588116	屏東縣高樹鄉南華村世一路5之2號
農糧業	東勢甜柿產銷第二班	04-25774309	台中市東勢區豐勢路中盛巷2-1號
農糧業	和美鎮雜糧產銷班第二班	0933-442317	彰化縣和美鎮彰新路3段440號
畜牧業	有順春牧場(肉雞)	0928-502536	新竹縣竹北市中正西路2119號
畜牧業	宙德牧場(乳牛)	0937-594031	台中市神岡區溪洲路490號
畜牧業	岡聯牧場(乳牛)	04-7680898	彰化縣秀水鄉金興村番花路235-1號
畜牧業	郭老師牧場(乳牛)	0933-365757	台南縣柳營鄉八老爺段八老小段843.846地號
休閒農場	東遊季休閒農場	089-516111	台東縣卑南鄉溫泉村(路)376巷18號
休閒農場	白石森活休閒農場	02-27901955	台北市內湖區碧山路58號
休閒農場	雙福休閒農場	04-92526092	彰化縣芬園鄉彰南路5段720號
休閒農場	仁愛休閒農場	0928-849039	雲林縣林內鄉仁愛路55-3號
農糧業	泉豐育苗中心	04-24929996	台中市大里區中興路1段泉水巷181號
農糧業	大甲鎮蔬菜產銷班第11班	04-26811196	台中市大甲區建興里4鄰如意路27巷1號之1
休閒農場	千里光藥園休閒農場	03-9284349	宜蘭市大坡路二段131巷51號
休閒農場	仙湖農場	06-6863635	台南縣東山鄉南勢村賀老寮6-2號
農糧業	巴哥農場	0920-085175	高雄市鼓山區華豐里慶豐街141號3樓
農糧業	高雄市尚誠果菜運銷合作社	07-6160068	高雄市燕巢區南燕里中民路393巷56號

國家圖書館出版品預行編目資料

農業人力培訓園地 - 農民學院簡介

出 版 者：行政院農業委員會農業試驗所
發 行 人： 陳駿季
主　　編： 張采蘋
執行編輯： 楊世華、吳宜晏、方尚仁、陳源俊、林盈甄
地　　址：台中市霧峰區中正路 189 號
網　　址： http://www.tari.gov.tw
電　　話：04-23302301
出版年月：中華民國 100 年 12 月
定　　價：新臺幣 70 元

展 售 處：

五南文化廣場
400 台中市中山路 6 號 (04)22260330

國家書店松江門市
104 台北市松江路 209 號 1 樓 (02)25180207

國家網路書店 http://www.govbooks.gov.tw

美術編輯：意林公關行銷有限公司
印刷裝訂：學安文化事業有限公司

ISBN：978-986-02-9718-8
GPN：1010003415

TARI LIB.
C006691

版權所有 翻印必究

ISBN 101-00-0341-5

9 789860297188

行政院農業委員會　農業試驗所

中華民國 100年12月